23; L_4, L_7, L_8 — 21; L_5 — 25; L_6 — 26; L_9 — 19; L_{10} — 43; PS — 13; AM — 16; PM — 30. Длина вентроанального щита 93, ширина — 132, расстояние между преанальными порами 20. Длина лапки IV ноги 85, длина макрохет IV ноги на лапке 23, на голени 17, на колене 18.

Бегляров Г. А. Определитель хищных клещей фитосейид (Parasitiformes, Phytoseiidae) фауны СССР. Ч. 1. Ч 2.// Бюл. Восточно-палеарктической секции Международной организации по биологической борьбе с вредными животными и растениями.— 1981.— № 2.— 97 с; № 3 — 39 с.
Вайнштейн Б. А. О строении некоторых таксономически важных органов Phytoseiidae (Parasitiformes) // Зоол. журн.— 1973.— 52, вып. 12.— С. 1871—1872.

Всесоюзный н.-и. институт фитопатологии (Московская обл., Большие Вяземы)

Получено 09.10.89

A New Species and Unknown Males of the Mite Genus Anthoseius (Parasitiformes, Phytoseiidae) of the USSR Fauna. Meshkov Yu. I.— Vestn. zool., 1990. N 5.— *A. (Amblydromellus) votivus* sp. n. is described from East Tannu-Ola Mtš., Touva; from *A. tenuis* it differs in the length of dorsal setae, short macrosetae, spermatheca and spermatodactylus shape. Unknown males of *A. tenuis* and *A. meritus* are described.

УДК 595.423

Г. Д. Сергиенко, А. Н. Смолянинова

ФАУНА НИЗШИХ ОРИБАТИД (ORIBATEI, MACROPYLINA) ЗАПОВЕДНИКА АСКАНИЯ-НОВА

Данные по фауне панцирных клещей заповедника Аскания-Нова в литературе отсутствуют, хотя некоторые сведения приведены нами ранее для Черноморского заповедника и Арабатской стрелки Херсонской обл. УССР (Сергиенко, 1979, 1981, 1987). Из низших орибатид указаны 7 видов.

Исследования видового состава низших орибатид Асканийского заповедника проводились по материалам, собранным в июле 1986—1987 гг. и в октябре 1988 г. * Обработано 316 проб, взятых на территории дендропарка и степных участков. Установлено 20 видов макропилин, все они, кроме *H. ruf. rufulus* и *P. italicus* в данном регионе не отмечались (таблица). Обнаружены виды, новые для фауны СССР и Украины (*B. subricoides, P. pallidus, A. globus, S. (S.) personatus*).

На степных участках исследовали в основном поверхностный слой почвы (0—5 см), в отдельных случаях почву до глубины 10 см. Видовой состав орибатид оказался довольно бедным. В летние месяцы здесь выявлены лишь единичные экземпляры брахихтониид (*B. immaculatus, L. propinquus*), в осенних сборах численность и видовое разнообразие низших панцирных клещей несколько увеличились (6 видов). Максимальной численностью и частотой встречаемости отличался *L. lapponicus*. В почве степных участков выявлен *B. subcricoides*, известный из фауны Венгрии, обнаружена единичная находка *S.(S.) personatus*, описанного из фауны Кавказа.

В пробах из дендропарка зарегистрирована основная масса видов (17). Здесь были исследованы такие субстраты как подстилка, почва, гниющая древесина, хми. Наибольшее число видов оказалось в пробах подстилка+верхний горизонт почвы (15), в подстилке и почве отмечалось по 9 видов, во мху и трухе — по 5. В пробах подстилки наиболее

* Осенние сборы представлены нам Г. П. Головач.

Видовой состав и численность низших орибатид в заповеднике Аскания—Нова

Вид	Дендропарк					Степные участки
	подстилка	почва	подстилка с почвой	мхи	труха	почва
Brachychthonius immaculatus Forsslund, 1942	1	—	2	9	—	3
B. subcricoides Balogh et Mahunka, 1979	—	—	—	—	—	3
Liochthonius propinquus (Niedbala, 1972)	4	—	18	—	—	15
L. lapponicus (Trägardh, 1910)	—	4	—	—	—	60
Poecilochthonius italicus (Berlese, 1910)	18	5	8	4	—	—
Hypochthonius ruf. rufulus (C. L. Koch, 1836)	—	1	99	33	3	—
H. luteus luteus Oudemans, 1913	—	1	6	—	13	—
Cosmochthonius lanatus Michael, 1887	—	—	—	—	—	2
Spherochthonius splendidus (Berlese, 1904)	40	11	17	—	—	—
Epilohmannia cyl. cylindrica (Berlese, 1904)	8	30	32	—	1	—
Steganacarus (S.) personatus Niedbala, 1983	—	—	—	—	—	1
S. (A.) striculus (C. L. Koch, 1836)	—	—	1	—	—	—
Phthiracarus pallidus Feider et Suciu, 1957	2	—	4	—	—	—
Archiphthiracarus globus (Parry, 1979)	4	5	8	—	5	—
Rhysotritia ardua affinis Sergienko, 1989	1	—	1	—	—	—
Nothrus borussicus Sellnick, 1929	—	6	—	—	—	—
N. biciliatus C. L. Koch, 1841	—	—	15	5	—	—
Camisia biverrucata (C. L. Koch, 1839)	—	—	3	—	—	—
Platynothrus peltifer (C. L. Koch, 1839)	7	—	38	3	—	—
Heminothrus targionii (Berlese, 1885)	2	14	38	—	68	—
Исследовано проб	31	36	57	8	14	170
Число проб с орибатидами	14	12	17	3	4	14

массовыми были *P. italicus, S. splendidus*; в почве — *E. cylindrica cylindrica*; в подстилке+верхний горизонт почвы — *H. rufulus rufulus, P. peltifer, H. targionii, E. cyl. cylindrica*; во мху — *H. rufulus rufulus*; в трухе — *H. targionii, H. luteus luteus*. Почти во всех обследованных субстратах встречались *P. italicus, H. ruf. rufulus, A. globus, H. targionii*; для подстилочно-почвенного субстрата характерны *S. splendidus, E. cyl. cylindrica*. Многие из найденных видов отмечены ранее для степной зоны и территории Украины. Из брахихтониид широко распространены по всей республике *B. immaculatus, L. lapponicus, L. propinquus*. В Аскании-Нова они встречаются на степных участках и в пробах из дендропарка. В то же время *E. subcricoides, P. italicus* зарегистрированы пока только в самых южных регионах Украины. Обнаруженный *A. globus* найден и описан ранее из Великобритании, а *P. pallidus* из Румынии. Оба вида имеют некоторые морфологические отличия от описаний, о чем будет сказано в специальном сообщении.

Сергиенко Г. Д. К изучению фауны орибатид лесостепных участков Черноморского заповедника // Вестн. зоологии.— 1979.— № 2.— С. 72—74.
Сергиенко Г. Д. К изучению орибатид Арабатской стрелки // Пробл. почв. зоологии: Тез. докл. 7 Всесоюз. совещ.— Киев, 1981.— С. 194—195.
Сергиенко Г. Д. Низшие панцирные клещи (Oribatei, Macropylina) фауны Украины // Вестн. зоологии.— 1987.— № 2.— С. 33—38.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР (Киев) Получено 12.06.89